

खतांचा प्रकार व मूळ संवर्धक	खतांची एकूण मात्रा किलो/ली प्रति एकर	खते देण्याचे प्रमाण किला/ली एकर/आठवडा	खते देण्याची वेळ
समरूप १२:६१ :०० + युरिया + हॅस/रुटशाईन	५ ५ १	५ ५ १	उगवणीनंतर ५-७ दिवसांनी
समरूप १९:१९:१९+ युरिया+ फुलविलाईट	२५ ५० ५०० ग्रॅम	८.३३ १६.६६	११ ते ३० दिवस (३ आठवडे) ३० वा दिवस
समरूप १२:६१:०० + युरिया+ ऑमिनोलाईट	२५ २५ ५००मिली	१२.५ १२.५	३१ ते ४५ दिवस (३ आठवडे) ४० वा दिवस
मॅक्सवेल-डी एफ/ मॅक्सवेल-एस + मॅग्नेशियम सल्फेट	५ १०	२.५ ५	४६ ते ६० दिवस (२ आठवडे)
समरूप ००:५२:३४ + समरूप १३:००:४५ + एस.आर.पी-९	२५ १५ ९	१२.५ ७.५ ४.५	६१ ते ७४ दिवस (२ आठवडे)
समरूप १३:००:४५ + समरूप ००:००:५०	१० २५	५ १२.५	७३ ते ८८ दिवस (२ आठवडे)
समरूप ००:००:५०	२५	१२.५	९० व्या व ९५ व्या दिवशी २ वेळा द्यावे.

टीप : माती परिक्षण अहवालानुसार सदरच्या खत नियोजनामध्ये बदल करू शकता तसेच सेंद्रीय कर्ब वाढविण्यासाठी पेंडी व शेणखताचा वापर करावा.

- नत्रयुक्त खतांचा वापर आवश्यकतेनुसार करावा.



The Company Growing with Grower...
USK AGRO SCIENCES®

Office: Plot No. 8822, Behind Hotel Sai Prarathana, Near Vitthal Mandir, Vishrambaug, Sangli-415 415 Tal. Miraj, Dist. Sangli (Maharashtra)

Phone: 0233-2303655, 2304655

E-mail: uskagrosciences@yahoo.co.in, uskagro@uskagrosciences.com

website: www.uskagrosciences.com

An ISO 9001:2008 Certified Company

जमीन :

- ▶ बटाटा पिकास मध्यम काळी, पोयट्याची, उत्तम निचऱ्याची जमिन लागवडीखाली घेणे फायद्याचे ठरते.
- ▶ शेणखत १२-१६ टन एकरी देणे आवश्यक असते.

वाण :

- ▶ महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाने शिफारस केलेल्या सुधारीत जाती कुफरी चंद्रमुखी, कुफरी ज्योती, कुफरी लवकर आणि कुफरी सिंधुरी.
- ▶ रब्बीसाठी पुखराज या वाणाची निवड करावी.

पेरणीची वेळ :

- ▶ खरिप-जून-जुलै
- ▶ रब्बी-ऑक्टोबर-नोव्हेंबर

लागवडीचे अंतर :

- ▶ सऱ्या वरंढे पद्धतीने लागवडीचे अंतर ४५×३० सेंमी
- ▶ बियाण्याचे एकरी प्रमाण ७ किंवल प्रति एकर

बीजप्रक्रिया :

- ▶ लागवडीसाठी बटाट्याच्या फोडी करतेवेळी कोयता ब्लुफोरच्या (कॉपर ऑक्सीक्लोराईड ५०%) द्रावणात बुडवून घ्यावा.
- ▶ लागवडीपूर्वी बेणे कापुन खालील द्रावणात बुडवून ठेवावे व लागवड करावी.
- पाणी १० ली + कॅप्टन ३० ग्रॅम + सि.बी.झेड-५०:१० ग्रॅम + क्लोरमॅक्स २० मिली + हंस / ह्युमिफोर २५ मिली.
- ▶ लागवडीपूर्वी खताचा डोस (बेसल डोस) प्रति एकर खालीलप्रमाणे घ्यावा.
- ▶ बेसल डोस : डीएपी ३ बॅग + एसओपी १ बॅग + द्युयम अन्नद्रव्ये २ बॅग + एसआरपी-९:१ बॅग + निबोळी पॅड २ बॅग + न्युट्रीपंच १० किलो / मॅक्सवेल एस ५ किलो + ह्युमिफोर-जी १० किलो + फोरेट ५ किलो + गंधक १० किलो + बोरॉन २ किलो
- ▶ बटाटा पिकाची भरणी करतेवेळी म्हणजेच पीक १

महिन्याचे झाल्यावर खालील खताचा डोस दिल्यास बटाट्याचे पोषण व उत्पादन दर्जेदार मिळण्यास मदत होते.

भरणीसाठी एकरी डोस :

- ▶ १०:२६:२६-४ बॅग + एस.आर.पी.-९:९ किलो + गंधक १० किलो + झिंक सल्फेट १० किलो.
- ▶ बटाटा पिकाच्या पोषणासाठी व शाकीय विकासासाठी खालील ३ फवारण्या घेतल्यास पानाचे आरोग्य सुधारते तसेच रोग व किडींना अटकाव होतो व बटाटे पोसण्यासाठी मदत होते.
- ▶ फेरसची कमतरता असल्यास इढा ग्रीन एकरी ५०० ग्रॅम झिपमधून घ्यावे. (फवारणीमधून इढा ग्रीनचा वापर करू नये)
- ▶ पहिली फवारणी लागणीनंतर २५-३० दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी
- पाणी १० ली + १९:१९:१९-४० ग्रॅम + हंस २० मिली + सुदामा ५ मिली + सि.बी.झेड - ५०:२० ग्रॅम + स्प्रेवेल १५ ग्रॅम + अॅमिनोलाईट १५ मिली
- ▶ पहिली फवारणी : पाणी १० ली + १९:१९:१९-४० ग्रॅम + हंस २० मिली + सुदामा ५ मिली + सिबीझेड-५० :२० ग्रॅम + स्प्रेवेल १५ ग्रॅम + अॅमिनोलाईट १५ मिली
- ▶ दुसरी फवारणी लागणीनंतर ४०-४५ दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी.
- पाणी १० ली + १२:६:१:००-४० ग्रॅम + स्टारफोर्स / सुपरस्टार-९:२० मिली + एस.आर.पी. २० ग्रॅम + कवच कुंडल १० ग्रॅम + मिथोमील ४०% १० ग्रॅम
- ▶ भूरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी पी एम प्रोटेक्ट ०.७५-१ मिली प्रति लीटर याप्रमाणात फवारणी घ्यावी.
- ▶ तिसरी फवारणी लागणीनंतर / पेरणीनंतर ५०-५५ दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी.

(बटाट्याचे आरे पोसण्यासाठी व संख्या वाढण्यासाठी खालील फवारणीचा उपयोग होतो.)

- पाणी १० ली + ००:५२:३४-४० ग्रॅम + सिझर १० मिली + बोरॉन १० ग्रॅम + आयकॉन शाईन १५ मिली
- ▶ फवारणी पाणी १० ली. + कॅलस्ट्रोक मिलकी २० मिली + ट्रायसायक्ल झोल ७ ग्रॅम.
- ▶ चौथी फवारणी लागणीनंतर / पेरणीनंतर ६०-७० दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी.
- पाणी १० ली + १३:००:४५-५० ग्रॅम + थायोफीनाईट मिथाईल १० ग्रॅम + सुपरसाईज १० मिली + कोरॅजन ३ मिली
- ▶ बुरशीजन्य व जिवानूजन्य करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी फवारणी - पाणी १० ली + सिफॉन १५ मिली + सिलिस्टिक ३ मिली १५ ते २० दिवसांच्या अंतराने २-३ फवारण्या घ्याव्यात. (वरील द्रावणात कोणतेही रसायन मिसळू नये)
- ▶ पेरणीनंतर ७५-८० दिवसांनी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १० ली + ००:००:५०-५० ग्रॅम + सुपरसाईज / सारा १० मिली.
- ▶ टिप : बटाटा पिकावरील करपा आटोक्यात आणण्यासाठी चिटोसान घटक असणारे व सिस्टीमीक अॅक्वायर्ड रेझीस्टन्सद्वारे काम करणारे सु-मॅक २ मिली / ली या प्रमाणात पिकाच्या कालावधीमध्ये २ फवारण्या घेतल्यास चांगले परिणाम मिळतात.

